

Narration	Time
سپر ڈیٹس منر چارٹ درج کرنس پڑھ مٹی لبرے آفس کیلک کس سپوکن ٹیوٹوریلس منر چھ ٹھنڈا استقبال۔	00:00
یہ ٹیوٹوریلس منر چھو آفس درج ذیل کتھن متعلق:	00:07
چارٹ بناؤن، ترمیم کرن تہ فارمیٹ کرن۔	00:11
چارٹک سائز تبدیل کرن تہ منتقلی کرن۔	00:14
پینل چھ آفس آپریٹنگ سسٹم پاٹھو اوپنٹو لیکس 10.04 ورجن تہ لبرے آفس سوٹ ورجن 3.3.4 رُک استعمال کران۔	0:18
وِلو کر و لبرے آفس کیلکس منر مختلف کارکردگی کن آپشن متعلق ہچھنہ ستر شروع۔	00:27
قارئین تام اطلاع و اتناونہ باپتھ ہیکن چارٹ مضبوط ذریعہ ہتھ۔	00:32
لبرے آفس کیلک چھ ٹھنڈا ڈیٹا باپتھ مختلف قسمک چارٹ فارمیٹ فراہم کران۔	00:37
کیلک استعمال کران ہیکو تہو چارٹن کافی حدس تام کسٹمائز تہ کرتھ۔	00:43
پنر 'personal finance tracker.ods' شیٹ کھولو۔	00:48
تہ شیٹس منر درج تمام چیزن پڑھ خرچ کرنہ آمتز رقم برو۔	00:53
سیل یوس "E3" ستر ریفرنسڈ یعنی حوالہ دینہ آمز چھ، اتھ پڑھ کر وکلک تہ رقم "6500" کر وٹایپ۔	00:59
وون گڑھو کالمس منر یون کن، آفس کر و "E4"، "E5"، "E6"، "E7" تہ ستر ریفرنسڈ سیل منر رقم "1000"، "625"، "310" تہ "2700" بالترتیب ٹایپ۔	01:06
وون برو، شیٹس منر درج تمام چیزن باپتھ وصول کرنہ آمت رقم۔	01:26
لہذا "F3" ریفرنسڈ سیلہ پڑھ کر وکلک تہ رقم "500" کر وٹایپ۔	01:31
وون گڑھو اتھ کالمس منر یون کن، تہ کر و "F4"، "F5"، "F6"، "F7" تہ ستر ریفرنسڈ سیل منر رقم "200"، "75"، "10" تہ "700" بالترتیب ٹایپ۔	01:37
وون ہچھو زیمہ ٹیبلہ باپتھ کتھ کئی بناو و چارٹ۔	01:54
اکھ چارٹ بناونہ خاطرہ، پیپ اسہ ساروی بروٹھ چارٹس منر شامل کرن وول ڈیٹا منتخب کرن۔	01:58
لہذا سیل "SN" نس پڑھ کر وکلک تہ ماوسک بٹن پیلہ تزاونہ ورا کر و کر ستر آخری سیلہ تام ڈریگ، یہ منر "700" چھ۔	02:04
وون کر و مینو بارس منر "Insert" آپشنس پڑھ کلک تہ پتہ کر و "Chart" آپشنس پڑھ کلک۔	02:14
تہو وچھو، زتا رن ختہ چھ ڈیفالٹ چارٹ ور کشیٹس منر شامل گو مت۔	02:21

02:27	ستی چھ "Chart Wizard" ڈایلاگ باکس ظاہر کرنا۔
02:32	"Chart Wizard" چھ ظاہر کرنا، ز ڈیفالٹ چارٹ چھ منتخب کرنے آمت۔
02:36	ڈیفالٹ چارٹ چھ chart wizard ہس منز تھنڈ طرفہ کرنے آمرن تبدیلیں ظاہر کرنے باپتھ اپ ڈیٹ گڑھان۔
02:42	"Chart Wizard" ڈایلاگ باکس منز چھ تڑے اہم حصہ آسان، چارٹ بناوچ ہدایت، چارٹ کین قسمن ہنڈ انتخاب تہ چارٹ چھ پڑ تھ قسمنہ باپتھ آپشن۔
02:55	"3D Look" آپشن چیک کرتھ، ہیکو چارٹ کارکردگی تڑن ڈاٹیمینشن منز تہ ہاوتھ۔
03:03	پکوریمن آپشن ہنز کوشش کرو۔
03:05	اُس کرو "Choose a chart type" فیلڈس تحت "Bar" آپشنس پٹھ کلک۔
03:11	نوٹ کرو، ز سیمپل چارٹ چھ ٹیبل کس ڈیٹا ہس، "Bar" چھ شکلہ منز ظاہر کرنا۔
03:19	تھ پٹھ ہیکو تھو دویمین آپشنس مثلاً "Pie"، "Area"، "Bubble" ہس پٹھ تہ کلک کرتھ۔
03:28	تہ "Choose a chart type field" ڈس تحت تہ ہیکو وارہین دیگر آپشنس پٹھ کلک کرتھ، تہ مطلوبہ چارٹ حاصل کرتھ۔
03:35	"Steps" آپشنس تحت، چھ اسمہ نش "Data Range" ناوچ بیا کھ اکھ آپشن۔
03:40	امہ آپشن ہنڈ استعمال کرنا، توہہ یاتاہ چارٹس منز ڈیٹا چھو ظاہر کرنا، تمچ حد ہیکو پانی پانے تبدیل کرتھ۔
03:48	ڈیٹا plot کرنک یعنی بناونک ڈیفالٹ آپشن چھ "Data series in columns"
03:54	اُس ہیکو "Data series in rows" ہک استعمال کرنا، ڈیٹا ہس پلاٹ کرنک طریقہ تبدیل کرتھ۔
04:02	یہ چھ کارآمد، ییلہ تھو پنٹس ڈیٹا ہس ظاہر کرنے خاطرہ چارٹ کین اسٹیلن مثلاً "Column" ہک استعمال چھو کرنا۔
04:10	اُخرس پٹھ، ہیکو تھو انتخاب کرتھ، ز "First row as label" چھا استعمال کرنا یا "First column as label"
04:28	کرنہ چارٹ کس axis یعنی محوس پٹھ لیبلن ہنڈ پٹھویم دوشوے۔
04:34	پتہ گروڈ data series in column ہس پٹھ دوبارہ کلک۔
04:38	وونڈ پنٹس سیمپل چارٹس منز، اگرے اُس عنوان "Received" ہس تحت ڈیٹا ہٹاؤن یڑھان چھ، اُس ہیکو یہ ساروی گوڈ "Data range" فیلڈس پٹھ کلک کرنے ستر کرتھ۔
04:49	تہ پتہ رینج "\$ A \$ 1 is to \$ F \$ 7" to "\$ A \$ 1 is to \$ D \$ 7" نس منز ترمیم کرنا کرتھ۔

05:03	عنوان "Received" ہس تحت ڈیٹا ہس پٹھ دیوکر توجہ، وونی چھنے یہ چارٹس منز ظاہر۔
05:11	وونی وچھوز "Data Series" کیا چھ کران۔
05:15	نوٹ کرو، پینٹین چھ 5 رووس، ایم سانہ سپر یڈشپٹ منز ڈیٹا ہکرت تمام رووس ظاہر چھ کران۔
05:21	"Add" تہ "Remove" بٹن ونی اسہ چارٹس منز ڈیٹا شامل کرنگ تہ ہٹاؤنگ اجازت۔
05:29	"Up" تہ "Down" بٹن استعمال کرتھ ہیکو اسی ڈیٹا ہس دوبارہ ترتیب تہ دتھ۔
05:34	ڈیٹا تہ اتھ چارٹس منز ظاہر کرنے کس طریقہ منتخب کرنے پتہ، کروڈا ایلاگ باکس منز "Finish" کس بٹنس پٹھ کلک۔
05:43	تھو وچھوز چارٹ چھ سپر یڈشپٹس منز دآخل گوٹ۔
05:47	سپر یڈشپٹس منز چارٹ درج کرن ہچھنے پتہ؛
05:51	وچھو اسی زبرے آفس کیلکس منز کتھ کئی کروچارٹ فارمیٹ۔
05:56	"Format" مینوس منز فارمیٹنگ تہ
06:00	چارٹنگ ہاوباو (دکھاوٹ) ٹھیک کرنکی چھ واریاہہ آپشن آسان۔
06:04	سپر یڈشپٹس منز اسہ یس چارٹ دآخل چھ کو رمت، سہ کرو فارمیٹ۔
06:08	لہذا، چارٹس پٹھ کروڈبل کلک، نیمہ ستر یہ سلیٹی حاشیہ یعنی gray border ستر اینکلوز یعنی ملفوف گزھہ۔
06:13	یہ چھ ظاہر کران، زیہ چھ "Edit" موڈس منز۔
06:18	وونی کرومین مینوس منز "Format" آپشنس پٹھ کلک۔
06:22	تھو وچھوز ڈراپ۔ ڈاؤن مینوس منز چھ واریاہہ فارمیٹنگ آپشن، مثلاً "Format Selection"، "Position"، "Arrangement"، "Chart Wall"، "Chart Area" وغائر۔
06:37	ایم چھ چارٹج جائے مقرر کرنے، بیگلر اونڈتہ چارٹ کس عنوانس منظم تہ فارمیٹ کرنے باپتہ استعمال گزھان۔
06:44	اسی ہچھو ساروی کھوتہ زیادہ استعمال گزھن واجنن فارمیٹنگ آپشنن متعلق اکہ اکہ۔
06:49	"Format Selection" آپشن چھ عنوان "Chart Area" ہس ستر اکھ ڈا ایلاگ باکس کھولان۔
06:56	نوٹ کرو ز پینٹین چھ تڑے ٹیب، "Borders"، "Area" تہ "Transparency"
07:03	ڈیفالٹ پاٹھو چھ "Borders" ٹیب منتخب۔
07:07	چارٹنگ بارڈر اسٹائل تہ کلر بدلاو۔
07:11	یہ کرنے خاطرہ کرو، "Style" فیلڈس پٹھ کلک، تہ "Continuous" کرو منتخب۔

07:16	پتہ کر ورتھے پائٹھر "Color" فیلڈس منز "Green" نس پٹھ کلک۔
07:21	وونی کرو "OK" کس بنس پٹھ کلک۔
07:26	نوٹ کرو، ز چارٹ کہ بارڈرک اسٹائل تہ رنگ بدلہ تہی مطابقت۔
07:31	"Title" آپشن چھ چارٹ کس عنوانس تہ امکس محور یعنی axis ہس فارمیٹ کران۔
07:36	"Axis" آپشن چھ تمکن لکیرن فارمیٹ کران یم چارٹ بناوان چھ،
07:41	ستی دوشونی X تہ Y ایکسوزن پٹھ نظریہ وائس ٹیکسٹ کس فائٹس تہ۔
07:46	یمن ساری آپشن ہنز کرو پتہ پانہ تحقیق، یہ زانہ خاطرہ زیم ساری کیا چھ کران۔
07:53	کیک چارٹ چھ area کس بیلگر اوندس تبدیل کرنہ باپتہ تہ آپشن فراہم کران۔
07:58	چارٹ area، چھ مین ٹائٹل یعنی عنوان تہ کی ہتھ چارٹ گرافیک او ند پو کھ علاقہ۔
08:05	چارٹ area فارمیٹ کرنہ خاطرہ کرو "Format" آپشنس پٹھ کلک تہ "Chart Wall" کرو منتخب۔
08:12	تھو وچھو "Chart Wall" عنوانس ہتھ چھ اکھ ڈایلاگ باکس ظاہر گھان۔
08:17	"Style" فیلڈ چھ "Continuous" ہاوان، تکیا زہیہ اوس سون اُخری انتخاب۔
08:22	"Color" فیلڈس منز کرو "Red" ہس پٹھ کلک۔
08:26	اُس کرو سائز تہ "0.20 cm" رس منز تبدیل۔
08:31	وونی کرو "OK" کس بنس پٹھ کلک۔
08:35	تھو وچھو ز چارٹ area کس سٹائلس تہ رنگس منز چھ تبدیلی گھان۔
08:41	بز وٹھ، ہچھو اُس ز چارٹس منز کتھ کز وائیمین ہند سائز تبدیل تہ یم کتھ کز وکھ منتقل۔
08:46	اکہ چارٹک سائز تبدیل کرنہ باپتہ کرو سیمپل چارٹس پٹھ کلک۔
08:51	تھو وچھو، ز چارٹس اندر کچھ سبز رنگ بھنڈل بوزنہ یوان۔
08:54	چارٹک سائز بڈیا کم کرنہ باپتہ کرو چارٹ کین زور وکھ نو مزہ نہ تہ اُ کس مارکر رس پٹھ کلک کرتھ ڈریگ۔
09:03	چارٹ منتقل کرنہ باپتہ کرو گوڈ چارٹس پٹھ کلک۔
09:07	وونی نژا و وکر سر چارٹس پٹھ گنہ تہ جلیہ۔
09:11	کر سر چھ اتھس منز بدلان۔
09:14	چارٹس پٹھ کرو کلک تہ یہ نیون مطلوبہ جلیہ پٹھ۔ وونی تزا و واکسٹ بٹن نیلیہ۔

09:20	توبہ کورؤ چارٹ منتقل۔
09:24	وونی ہچھو اسی ز "Position and Size" ڈایلاگ باکسنگ استعمال کران کتھ کئی کز و چارٹنگ سائز تبدیل۔
09:30	بیہ کز و چارٹس پٹھ کلک۔
09:33	وونی کز و چارٹس پٹھ رائٹ کلک، تہ کنٹیکسٹ مینو منز کز و "Position and Size" منتخب۔
09:40	"Position and Size" ڈایلاگ باکس چھ ظاہر گوشان۔
09:44	اتھ منز چھ واریاہ فیلڈ آسان، بیم چارٹ کسین 'X' تہ 'Y' مقاماتن تہ سستی ز چھ تہ کھجر مقرر چھ کتھ ہرکان۔
09:52	پنہ چارٹ باپتھ کز و 'X' نقاطے یعنی coordinates "1.00" تہ coordinates "0.83" 'Y' مقرر۔
10:02	"OK" ہس پٹھ کز و کلک۔
10:04	اُسی وچھو ز چارٹ چھ مقرر کرنہ آمتو ویلیو مطابق چارٹ Area ہس اندر پٹن جاعے رٹان۔
10:12	اُتھ ستری وائی اُسی لبرے آفس کیلکس پٹھ مینی تھ سپوکن ٹیوٹوریل کس اختتامس پٹھ۔
10:16	مختصر ہو چھ اسہ ز کتھ کئی: بنا و کھ چارٹ، بیم ہنز ترمیم تہ فارمیٹنگ کتھ کئی کز و۔
10:21	اسہ ہو چھ ز کتھ کئی کز و سپر یڈیشن اندر چارٹن ہند سائز تبدیل تہ منتقل۔
10:27	جامع تفویض:
10:29	پنہ سپر یڈیشنٹ "practice.ods" کھو لو۔
10:34	ڈیٹا باپتھ کز و "Pie chart" درج۔
10:37	چارٹنگ سائز کز و تبدیل تہ شیٹ کس وچھنس کونس منز کز و منتقل۔
10:42	درج ذیل لنکس پٹھ دستیاب ویڈیو وچھو۔
10:46	یہ چھ سپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ خلاصہ کران۔
10:50	اگر توبہ نشہ اصل بینڈ وڈتھ چھنہ تیلہ ہیکو کئی یہ ڈاؤن لوڈ کتھ تہ وچھتھ۔
10:54	اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ ٹیم،
10:56	چھ اسپوکن ٹیوٹوریل استعمال کز و کشاپن ہند تہ انعقاد کران۔
11:00	تہ آن لائن امتحان منز پاس گوشن والبن چھ سندہ ان دینہ۔
11:04	مزید زانکاری باپتھ کز و contact@spoken-tutorial.org نس ستری رابطہ قائم۔
11:11	اسپوکن ٹیوٹوریل چھ ٹاک ٹو آئی اے ٹیچر پروجیکٹ حصہ۔

11:15	یہ حکومت ہند کے وزارت برائے انسانی وسائل و ترقی پر قومی تعلیمی مہم (ICT)، حمایت کر رہے ہیں۔
11:23	یہ مہم پڑھ مزید انگاری ہے،
11:26	درج ذیل لنکس پڑھ دستیاب۔ http://spoken-tutorial.org/NMEICT-Intro
11:34	یہ ٹیبلٹ ترجمہ تہ صدابندی ہے مے یعنی وجاہت احمد ن کر رہے۔ اسے ستر شریک روزہ باپتہ سبھاہ شکر یہ۔